

BULLETIN DOCUMENTAIRE

N°8 - Janvier 2004









Réalisé par le Centre régional d'Information et de Documentation de la Maison de la Nature et de l'Environnement

Nature en ville

"L'eau dans la ville..."



Les dessous de la mare

du 20 au 29 janvier 2004

LILLE

Maison de la nature et de l'Environnement
23, rue Gosselet / 59000 Lille
Tél. : 03 20 52 12 02
Sites web :
http://www.mnelille.org /
http://www.nn-chicomendes.org

Lieu de rencontre entre la terre et l'eau, la mare nous offre un spectacle haut en couleurs, diversifié et original. Découvrir, comprendre respecter la mare et ses habitants à travers un parcours éducatif et ludique, c'est ce que propose l'association Nord Nature Chico Mendes avec l'exposition " Les Dessous de la Mare ".
Le visiteur commence son expédition par la découverte d'une mare écologique reconstituée dans la salle d'exposition de la MNE, avec son petit pont de bois et ses pas japonais : ambiance zen assurée… S'il l'ose, l'explorateur est ensuite invité à plonger ! Un voyage imaginaire l'attend, où il se retrouve dans la peau d'un habitant de la mare : ça grouille, ça mouille, c'est plein de grenouilles… Enfin, un peu de théorie, en passant par un petit labyrinthe de connaissances qui présente et illustre les différents aspects et rôles de la mare dans son environnement naturel. Des animations mêleront des ateliers scientifiques, sensibles et sensoriels pour initier petits et grands à cet univers mystérieux. De l'écologie à l'imaginaire, venez à la découverte des dessous de la mare…

Inauguration le mardi 27 janvier à 18h30
Animations sur rendez-vous
au 03 20 52 12 02

" Plantons le décor "

jusqu'au 28 février 2004

NORD-PAS DE CALAIS

Rens.: Centre Régional de Ressources Génétiques - "Ferme du Héron"
Chemin de la ferme Lenglet
59650 Villeneuve d'Ascq
Tél. : 03 20 67 03 51
Fax : 03 20 67 03 37
Mel : crrg@equipe.enr-lille.com
Internet : www.enr-lille.com

Cette opération, organisée par le syndicat mixte Espaces naturels régionaux, permet à des particuliers ou à des collectivités d'obtenir à des prix avantageux, grâce à une commande groupée, des essences locales et régionales typiques du bocage. Le journal " Plantons le décor ", document d'information avec bon de commande d'arbres, d'arbustes, de fruitiers et de plantes grimpantes, est disponible dans les mairies, parcs naturels régionaux et les offices du tourisme et syndicats d'initiatives ouverts à cette période.

Vous pouvez obtenir une copie du texte intégral des articles sur demande au
Centre Régional d'Information et de Documentation de la Maison de la Nature et de l'Environnement
(voir dernière page)

LA CHASSE AUX PESTICIDES EST OUVERTE

Les Quatre Saisons du Jardinage, juillet août 2003, pp.61-63.

La Bretagne a mal à son eau. La faute aux pesticides et aux nitrates, qui la polluent au point de la rendre difficilement potable. Cela est particulièrement vrai du bassin de la Vilaine, qui draine la région de Rennes. Les faits sont connus et la responsabilité principale en incombe aux agriculteurs. Mais pas seulement. A Rennes, précisément, la collectivité mène depuis plusieurs années un travail approfondi sur les pratiques d'entretien des espaces verts et de jardinage, par les agents municipaux comme par les jardiniers.

MON PREMIER BASSIN

Paysages Actualités, février 2003, pp.22-27.

Autrefois présent dans les grands parcs, le bassin trouve aujourd'hui aisément sa place dans tous les jardins modernes. Sa réalisation est à la portée de tous. Dans un premier temps, l'article propose un guide pratique en sept étapes pour créer un bassin, ensuite, l'accent est mis sur la fonction "habitat" floristique et faunistique des bassins, sur l'importance de la faune et de la flore pour l'équilibre du milieu ainsi créé.

UN JARDIN AU FIL DE L'EAU

Paysages Actualités, mai 2002, pp.26-28.

Cet article est un reportage sur un jardin aquatique créé par un passionné dans le Périgord. Ouvert au public de mai à octobre, en période de floraison, ce tout jeune jardin compte douze bassins pour environ trente-huit variétés de nénuphars, dont quelques exotiques, et une dizaine de variétés de lotus. Mais pas question d'en faire un musée. Selon Didier Bernard, il est indispensable d'intégrer le jardin dans un environnement paysager tout en lui laissant un côté sauvage mais toujours accessible.

REHABILITER LES RIVIERES POUR RAMENER LA NATURE DANS LA VILLE

La Gazette des Communes, mai 2001, n°1597, pp.30-36.

La renaissance d'un cours d'eau propre, libéré de son carcan de béton, ne peut se faire que si l'ensemble des acteurs s'approprie le projet de réhabilitation et s'engage à ne plus le polluer : revégétaliser les berges pour restaurer l'écosystème, remettre à ciel ouvert une rivière canalisée et enfouie, créer des promenades au bord de l'eau pour relier les différents quartiers, mettre en valeur le patrimoine qui borde la rivière, sensibiliser le public.

EAUX PLUVIALES : MANNE OU FLEAU ?

Environnement Magazine, juillet août 2002, n°1609, pp.45-51.

Pour éviter les inondations lors des fortes pluies, certaines villes privilégient les techniques alternatives pour gérer l'eau pluviale au plus près de son point de chute comme les bassins de retenue, les puits d'infiltration et les noues. Gratuite, l'eau de pluie peut être récupérée pour arroser les espaces verts, nettoyer les voitures et les sols alors que les autres usages comme les sanitaires nécessitent des précautions.

L'INTEGRATION DES EAUX PLUVIALES EN MILIEU URBAIN DENSE

Etudes Foncières, mars avril 2002, n°96, pp.30-34.

La gestion des eaux pluviales en centre urbain dense est lourde d'enjeux car de fortes pluies signifient souvent saturation du réseau d'assainissement, débordement et pollution. L'utilisation des techniques alternatives pour la récupération des eaux pluviales dans les villes suppose une vision d'ensemble du cycle de l'eau et une participation de tous les acteurs, publics et privés.



Les documents précédés d'un astérisque sont disponibles en prêt ou en consultation sur place au Centre Régional d'Information et de Documentation de la Maison de la Nature et de l'Environnement. (voir mode d'emploi en fin de dossier).

*Malle mare.

Réseau des Clubs Connaître et Protéger la Nature Nord Pas de Calais, Nord Nature Chico Mendes.

Cet outil propose aussi bien une approche simple qu'une aide au montage d'un projet pédagogique complet sur la découverte et la sensibilisation autour de la mare. Un dossier pédagogique aide les animateurs dans la réalisation de leur démarche et présente des sites possibles d'animations sur Lille. Cette malle a été réalisée dans le cadre de l'opération " NaturaLille ".

Cote : 2,12-810

*Mallette doc eau.

Maison de la Nature et de l'Environnement de Lille / Centre Régional d'Information et de Documentation, 1998.

Cette mallette comprend 22 documents : des outils pédagogiques pour les enseignants et animateurs, des jeux, des vidéos et des documents audio. Elle est une aide pour la mise en place d'une animation, d'un travail approfondi ou d'une action sur le thème de l'eau.

Cote : 2,12-463

*Animer une sortie mare ; comment mener des activités pédagogiques sur le thème de la mare ?

Fédération des Clubs Connaître et Protéger la Nature.

Ce guide propose des techniques simples d'animation et d'organisation d'activités sur le thème de la mare. La mare apparaît comme une source d'émerveillement et de plaisirs ; ses intérêts ludiques, pédagogiques, scientifiques, écologiques en font un support idéal pour mener des activités de découverte, de compréhension et de sensibilisation à la protection de la nature. Des astuces, des exemples d'animations sont proposés. Ce guide donne des clés de réflexion pour mettre en place le projet et des outils pour structurer l'animation : fiche de préparation, de déroulement, d'évaluation, de pistes d'activités ; quizz, carte d'identité de la faune et de la flore, memory, fabrication d'un aquavit…

Cote : 2,13-437



Ces animations sont extraites d'un catalogue réalisé par le
Centre Régional d'Information et de Documentation de la Maison de la Nature et de l'Environnement.
Ce catalogue, qui recense près de deux cent cinquante animations en éducation à l'environnement classées par thème est consultable au Centre de Documentation
(voir mode d'emploi en fin de dossier).

Rallye nature sur le canal de Roubaix.

Association Coordination d'Activités Nouvelles et d'Animations Locales, 2001.

Objectif de l'animation : sensibilisation à la nature pour des enfants fréquentant un milieu strictement urbain, valorisation de l'image du canal.

Descriptif de l'animation : plusieurs épreuves (non physiques) par thème sont abordées sur l'ensemble du site. Les lieux d'épreuve sont à retrouver à partir de photos. La valorisation de toutes les épreuves donne donc droit à un diplôme ou à la reconstitution d'un puzzle pour retrouver un trésor (pour les plus petits). Le cadre de la sortie-nature est plus une découverte du site de façon traditionnelle qu'un "rallye" à proprement parler.

Information et diffusion :
ASSOCIATION CANAL, Jean-Baptiste Loosvelt, 63, rue Saint Jacques – 59200 Tourcoing.
Tel : 03/20/28/84/07
Fax : 03/20/28/07/09

La mare.

Association pour l'Education à l'Environnement et la Valorisation du Patrimoine

Descriptif de l'animation : observation et définition globale de la mare ; pêche et collecte des animaux et plantes les plus communs ; questionnement, observations minutieuses ; utilisation de l'aquarium…

Objectif de l'animation : le cycle de l'eau, la chaîne alimentaire, le développement de la vie, la reproduction, les milieux humides... toutes ces notions peuvent être abordées autour d'une mare…

Information et diffusion :
ASSOCIATION EEVP, Yann Godeau, 2/301, rue Bernos – 598000 Lille.
Tel : 03/20/70/07/20 – 06/76/17/69/32
Site : http://pageperso.aol.fr/assoeevp/

Mille merveilles dans la mare.

Réseau des Clubs Connaître et Protéger la Nature Nord Pas de Calais

Descriptif de l'animation : découvrir les habitants de la mare : batraciens, insectes et tous les autres. Observation des adaptations du milieu aquatique.

Information et diffusion :
RESEAU DES CLUBS CPN NORD PAS DE CALAIS, Ferme du Héron, chemin de la ferme Lenglet – 59650 Villeneuve d'Ascq.
Tel : 03/20/47/40/62

A la découverte de l'univers de la mare

Office de tourisme des Monts de Flandre.

Objectif de l'animation : mieux appréhender la diversité des espèces de la mare, prendre conscience de la nécessité de conserver cet habitat.

Descriptif de l'animation : après avoir défini la mare, une séance de prélèvements des animaux de la mare est réalisée avec les enfants. Chaque espèce est déterminée et son cycle de vie est l'objet de la discussion avec les enfants. Pour prendre conscience de la nécessaire conservation de l'habitat de ces espèces, les dangers pesant sur les habitants de la mare sont évoqués. Chaque espèce prélevée est remise à l'eau.

Information et diffusion :
OFFICE DE TOURISME DES MONTS DE FLANDRE, service animation nature, Laurent Dailliez, 3 Grand Place – 59270 Bailleul
Tel : 03/28/43/81/00

Les documents précédés d'un astérisque sont disponibles en prêt ou en consultation sur place au Centre Régional d'Information et de Documentation de la Maison de la Nature et de l'Environnement. (voir mode d'emploi en fin de dossier).

*Restaurer une mare.

Agence Régionale de l'Environnement de Haute-Normandie, 1999, 4 p.

Les mares souffrent d'un abandon généralisé depuis une cinquantaine d'années environ. Ce document nous explique pourquoi et surtout comment restaurer une mare : comment remodeler des berges effondrées, quelle technique employée pour curer, que faire pour prévenir l'envasement, comment maîtriser algues et lentilles d'eau…

Cote : 3,22-63

*Créer et gérer les mares.

Conservatoire des Sites Naturels du Nord Pas de Calais, 2001, 14 p.

Lieu de rencontre des milieux aquatiques et terrestres, témoin des relations familières unissant les hommes et l'eau, la mare présente un réel intérêt environnemental. Elle occupe un pourcentage insignifiant de l'espace mais apporte une forte contribution au maintien et à l'essor de la biodiversité, en refermant une grande proportion d'espèces animales et végétales souvent rares et menacées de disparition. Ce document peut vous accompagner dans l'élaboration d'un projet de création ou de gestion de mare.

Cote : 3,22-73

*Engelhardt W..

Guide Vigot de la vie dans les étangs, les ruisseaux et les mares.
Paris : Editions Vigot, 1998, 14 p.

Sources, ruisseaux, mares étangs et bassins de jardins grouillent de vie. Il existe en effet un nombre impressionnant de plantes et d'animaux qui habitent les endroits humides et il est fascinant de les observer. Pour comprendre le mode de vie et l'écologie de ces animaux et de ces plantes, il faut savoir les classer, et cet ouvrage va vous y aider. Cet ouvrage convient à tous ceux, grands et petits, qui désirent en savoir plus afin de mieux protéger les habitants des endroits humides.

Cote : 3,22-52

Aménager des rivières en ville Exemples et repères pour le montage d'opération.

CERTU, Dossiers du CERTU, avril 2002, 168 p.

Aménager des rivières en ville comporte des spécificités liées à la variété des usagers du cours d'eau et de ses abords et aux raisons souvent multiples de l'aménagement : protéger les riverains contre les inondations, améliorer la qualité de l'eau, revaloriser un quartier, restaurer des sentiers sur les berges pour assurer une continuité piétonne, créer une coulée verte, ou encore reconquérir la qualité écologique et paysagère de "l'espace rivière". L'objet de ce document est double : partager des expériences situées dans des villes ou à leur périphérie, et aider les maîtres d'ouvrage et les conducteurs d'opération à monter leur projet d'aménagement.

*Inventer le canal du XXIème siècle.

Collectif pour le canal de Roubaix de la Deûle à l'Escaut, 2001, 41 p.

Le "Collectif pour le canal de Roubaix de la Deûle à l'Escaut" est une association constituée en 1991 à l'initiative de différentes associations, françaises et belges. Ecologistes, pêcheurs, randonneurs, artistes ou riverains s'y sont retrouvés pour défendre ensemble un canal continu, navigable de la Deûle à l'Escaut dans un environnement préservé et pour obtenir le droit à la parole concernant tous les projets liés au canal. Dans ce document, on trouve un inventaire des idées, des débats et des propositions qui ont traversé le Collectif depuis qu'il existe.

Cote : 6,1-186

*Nous, Vous, L'eau et le Développement Durable – Livret des bonnes pratiques.

Ville de Lille, 2002, 41 p.

En juin 2000, par la signature de son Agenda 21, la ville de Lille confirmait son engagement dans la voie du développement durable. Dans ce cadre fut lancée en 2002 une campagne sur le thème de l'eau. On découvre dans ce livret des bonnes pratiques 28 initiatives individuelles, associatives et économiques tendant à économiser, valoriser, protéger et partager l'eau.

Cote : 6,0-140

*Lille au fil de l'eau

Société des eaux du Nord, La Voix du Nord, 2001, 222 p.

Dans cet ouvrage, à l'iconographie abondante, des spécialistes de l'histoire de Lille racontent les liens qui unissent la ville et l'eau. Asséchant progressivement les marécages qui couvraient la région, les hommes ont rapidement domestiqué les bras de la Deûle : ils ont renforcé les berges, créé des canaux et des écluses. Sur les derniers marais de la basse ville, Vauban a construit la citadelle. Puis vînt le temps des puits et des fontaines. La ville grandissant, les hommes imaginèrent alors de grands réseaux de canalisations pour mieux maîtriser l'eau et assouvir leurs exigences de confort et de qualité. Dans le même temps les hommes engageaient la lutte pour l'hygiène en évacuant leurs eaux usées toujours plus loin de la ville, mais compromettant ainsi leurs propres ressources en eau. Cet héritage nous a été légué, il est, désormais, devenu impératif, par respect des générations futures, de concilier activités humaines et préservation du patrimoine en eau.

Cote : 6,0-139

*Où évacuer l'eau de pluie ?

Berne : Office Fédéral de l'Environnement, des Forêts et du Paysage, 2000, 57 p.

Cet ouvrage est consacré à l'infiltration, la rétention et l'évacuation superficielle de l'eau de pluie notamment en milieu urbain. Il est illustré d'une trentaine d'exemples suisses de zones d'habitation, d'espaces verts, d'immeubles administratifs, de parkings, de centres scolaires de routes… qui ont le point commun d'avoir été conçu en intégrant cette préoccupation de l'évacuation de l'eau de pluie (toitures végétalisées, bandes enherbées au bord des routes ou sur des parkings, bassin de rétention…).

Cote : 6,0-129

*L'eau, la ville et l'urbanisme.

Les cahiers de l'Institut d'Aménagement et d'Urbanisme de la région Ile-de-France, 1997, 203 p.

Presque systématiquement les villes ont pour origine un point d'eau : sources, lacs ou passages aisément franchissables sur une rivière ont commandé les implantations urbaines. Peu à peu cependant, les constructions ont englobé les puits et couverts les rives. Les prouesses techniques ont permis aux hommes de s'éloigner de la préoccupation quotidienne de la quête de l'eau. Barrages, captages ont reporté loin des villes les contraintes, du moins le croyait-on…

Cote : 6,0-108



Agences de l'Eau
www.eaufrance.com

Issu des travaux des 6 agences françaises de l'eau, ce site donne accès à la base documentaire FONTAINE conçue par les agences et le Ministère de l'Environnement regroupant plus de 10000 ouvrages sur l'eau en France. Il publie également le résultat des études inter agences sur différents thèmes. L'espace "Eau, Europe et Economie" rappelle la Directive Cadre Européenne sur l'Eau et donne un accès direct au Réseau National des Données sur l'Eau, autre base de données qui s'intéresse aux eaux douces et marines.

Coordination d'Activités Nouvelles et Animations Locales
www.canal.asso.fr/

L'association C.A.N.A.L. propose d'utiliser l'environnement de manière positive pour organiser une action d'insertion. C'est pourquoi elle met en place des chantiers "espaces verts" au cours desquels elle emploie des personnes en difficulté d'insertion professionnelle. Cette action permet de mettre en œuvre une pédagogie active et adaptée aux personnes.

L' association propose 3 pistes de développement autour et sur les espaces verts de Tourcoing et de la Vallée de la Lys :

- La première est celle des chantiers d'insertion qu'elle met en œuvre sur les berges du canal de Roubaix, de Tourcoing à Wasquehal, mais aussi sur les communes de Neuville-en-Ferrain, d'Halluin et de Roncq.

- La seconde piste est liée aux activités qui peuvent être développées sur les zones reconquises grâce aux chantiers d'insertion.

Enfin, Canal souhaite développer différentes études de projets visant à une exploitation optimale des voies de navigation et des espaces environnants.

Fédération nord nature
www.nordnature.org

Rien de mieux à faire si on souhaite se tenir au courant de l'actualité de la fédération Nord Nature, de ses activités, que d'aller visiter leur site Internet. Deux fiches pratiques concernant les mares sont à consulter "Créer une mare naturelle" et "Gérer sa mare".

Le Conservatoire des Sites du Nord et du Pas de Calais
www.conservatoiresitesnpc.org

Le Conservatoire des Sites Naturels agit, en partenariat avec les collectivités locales, les administrations et les associations, pour la préservation consensuelle, la gestion partenariale et la mise en valeur d'espaces naturels remarquables. Le Conservatoire des Sites Naturels a créé en 2002 le Fonds d'Intervention Mares avec le soutien de la Caisse d'Epargne de Flandre, du Conseil Régional Nord Pas-de-Calais et de la DIREN. Ce projet est destiné à accompagner dix établissements scolaires de Flandre dans la création ou l'aménagement d'une mare à vocation pédagogique et écologique. Ecoles primaires, collèges et lycées de Flandre se sont donc vus adresser une fiche d'appel à projet. Les 10 établissements scolaires retenus bénéficient depuis la fin de l'année 2002 d'un accompagnement dans la réalisation de leur projet de mare, grâce à un soutien financier, pédagogique et technique.

OFFICE INTERNATIONAL DE L'EAU
www.oieau.fr

L'Office International de l'Eau (OIEAU) est une association, sans but lucratif et chargée de missions d'intérêt général, créée dans le cadre de la loi française du 1er Juillet 1901 et déclarée d'Utilité Publique par Décret en Conseil d'Etat du 13 Septembre 1991.

L'OIEAU a vocation de réunir l'ensemble des organismes publics et privés impliqués dans la gestion et la protection des ressources en eau, en France, en Europe et dans le Monde (Organisations de coopération multi et bilatérale, Ministères, Agences de Bassin, Collectivités territoriales, Universités, Grandes Ecoles, Centres de recherche, Aménageurs régionaux, distributeurs et professionnels de l'eau, industriels, édérations professionnelles, organisations non gouvernementales ...) afin de créer un véritable réseau de partenaires. Il compte 149 organismes adhérents. Le site est extrêmement riche, on y trouve des nouvelles réglementaires, une base de données bibliographiques, des dossiers thématiques, de nombreux liens…

CAMPAGNE EAU DE LA VILE DE Lille
http://asp1.nordcompo.fr/MairieLille/Agenda21/

Dans le cadre de son Agenda 21, la ville de Lille avait placé l'année 2002 sous le signe de l'eau. Dans cette partie du site de la ville, on trouve les enjeux et les objectifs de cette campagne, un historique de toutes les actions menées dans ce cadre, les partenariats qui ont été mis en place à cette occasion et plusieurs documents téléchargeables (la charte de l'eau par les enfants du conseil municipal d'enfants, le bilan de la campagne d'année sur l'eau, les actes de colloques du 8 décembre 2001, 19 mars 2002 et 7 septembre 2002).

OPERATION TOURCOING PLAGE

Journal du tourisme fluvial Euro-Régional, n°20, juin 2003.

Depuis de nombreuses années, la ville de Tourcoing, en partenariat avec son tissu associatif, soutient et impulse de nombreuses animations autour du canal. Des investissements importants ont été réalisés qui ont permis de mettre en valeur le paysage des bords du canal : voirie, éclairages, verdissement, mobilier, entretien… Pour inciter les populations locales à venir découvrir cet espace encore peu fréquenté, tous les services de la ville et les acteurs locaux se sont mobilisés pour concevoir pendant l'été 2003 un programme de loisirs à destination de tous les publics. Cette première édition de "Tourcoing Plage" marquera le départ de festivités que la commune souhaite renouveler en 2004.

LE LYCEE HQE DE CALAIS

http://www.chez.com/hqe/hqe.htm

Le lycée Léonard de Vinci a été conçu et construit selon les normes HQE. L'une des préoccupations des architectes concernait l'eau. La récupération des eaux pluviales est prévue à partir des 3000 m² de toitures. L'eau filtrée s'écoule dans un réservoir de 200 m3, des pompes redistribuent ensuite cette eau dans les différents locaux. L'eau est utilisée pour les besoins sanitaires comme les chasses d'eau économes à 6 litres au lieu des 10 litres habituels et pour l'arrosage des plantes. Certaines toitures végétalisées ont un avantage esthétique et permettent, en cas de fortes pluies, de ne pas engorger le réseau en absorbant une partie de l'eau. Cette végétalisation a aussi un avantage sur le plan de l'isolation thermique.

GROUPE MARE NORD PAS-DE-CALAIS

Le groupe Mares Nord Pas-de-Calais est un groupe informel qui a vu le jour en 2001 à l'initiative du Conservatoire des Sites Naturels du Nord et du Pas-de-Calais. Il est ouvert à toutes les structures régionales initiant des projets autour de la mare ou des zones humides. Les objectifs sont de :

- fédérer les structures autour d'un même thème,

- mutualiser et échanger les compétences et connaissances de chacun,

- communiquer les savoir-faire et les compétences des structures,

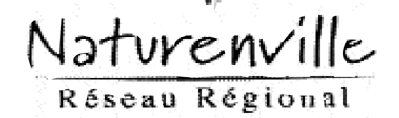
- sensibiliser au respect de l'environnement et des milieux naturels, monter des projets communs,

- rechercher des modalités de financements pour la mise en œuvre de ces projets,

- informer/former,

- s'associer aux démarches et événements organisés par toute structure sur ce thème.

Le secrétariat du Groupe Mare est assuré par le Conservatoire des Sites Naturels du nord Pas-de-Calais :
Rue Saint Pierre
59118 Wambrechies
Tél : 03 28 04 53 45
Fax : 03 20 78 79 20
E-mail : consevatoiresitesnpc@nordnet.fr
Site web : www.conservatoiresitesnpc.org



LILLE : ANCIENNE COMMUNAUTE DE CANAUX.

Voix du Nord, 24 juillet 2003.

Ils sont sous nos pieds, enterrés depuis des dizaines d'années, et pourtant ils vivent encore. Les canaux de Lille se déroulent sans bruit sous la chaussée, sous les maisons. Cet article fait un petit historique de ces canaux lillois et aborde la question de la réhabilitation de ces canaux au travers d'une interview de Danièle Polliautre à propos d'un canal à ciel à ciel ouvert avenue du Peuple Belge.

LE CANAL D'UN AUTRE ŒIL.

Nord Eclair, 07 mai 2003.

C'est la troisième fois que l'association CANAL participe à la journée nationale "Rivières vivantes" du WWF. Pour cela elle a emmené des élèves de CE2 sur les rives du canal, à Tourcoing. Au programme de cette matinée : observation des nichoirs d'oiseaux, des insectes dans l'eau… L'observation, notamment des insectes et de tous les êtres vivants présents dans l'eau est également un moyen de sensibiliser les enfants à la qualité de l'eau.

ET AU MILIEU COULE LE CANAL DE ROUBAIX…

Supplément La Voix du Nord, 10 mai 2003.

En pleine mutation depuis quelques années, le canal de Roubaix revit : réaménagement, nettoyage, animations…Ce qui n'était qu'une simple voie navigable est aujourd'hui le théâtre de nombreuses manifestations pour le plus grand plaisir des promeneurs. Au milieu de la ville, à l'abris des regards : l'eau, la nature, la faune, la flore font des berges un petit coin de verdure, un refuge privilégié des promeneurs et autres amoureux de la nature.

WAMBRECHIES : LA RUEE VERS L'EAU

Nord Eclair, 27 juillet 2003.

La ville est un petit bijou, un écrin de la métropole comme on ne s'attendait pas à en trouver sur les bords d'un canal plus connu pour ses usines polluantes que ses endroits bucoliques. Ce n'est pas pour rien que la Comité Régional du Tourisme l'a sélectionné parmi les 17 étapes de sa tournée d'été. Une manifestation pour promouvoir les sites remarquables de notre région, traversés par un cours d'eau, un canal…

BON DE COMMANDE

Vous êtes intéressé(e) par un ou plusieurs articles signalés dans ce document ?

1. Remplissez ce bon de commande
2. Retournez votre commande à l'adresse indiquée ci dessous, par courrier, télécopie ou mail :

Maison de la Nature et de l'Environnement
Centre Régional d'Information et de Documentation
23, rue Gosselet - 59 000 LILLE
Tél : 03 20 52 00 18
Télécopie : 03 20 86 15 56
e-mail : mnelille@wanadoo.fr
Site Web : http://www.mnelille.org

Nom : ....

Organisme : ....

Date de la demande : ...... / .... / ......

Nom de la revue : ....
Titre de l'article : ....

Nom de la revue : ....
Titre de l'article : ....

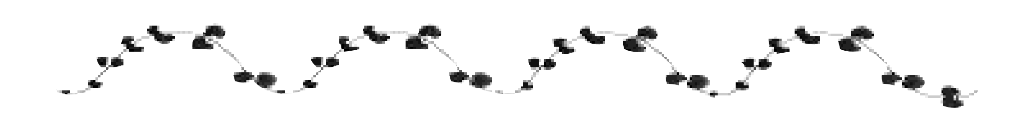
Nom de la revue : ....
Titre de l'article : ....

Nom de la revue : ....
Titre de l'article : ....

ENSEMBLE POUR ALLER PLUS LOIN

Pour valoriser vos informations, nous vous invitons à transmetttre vos contributions pour les prochains bulletins au :

Centre Régional d'Information et de Documentation
Maison de la Nature et de l'Environnement
23 rue Gosselet
59000 LILLE
Tél : 03 20 52 00 87
fax : 03 20 86 15 56
E.mail : mnelille@wanadoo.fr
Site web : http://www.mnelille.org



Pour toute demande de renseignement ou remarque sur la dynamique Naturenville, vous pouvez prendre contact avec :

«Naturenville / NaturaLille»
Maison de la Nature
et de l'Environement
23 rue Gosselet
59000 LILLE
Tél : 03 20 52 12 02

«Naturenville Dunkerque»
Maison de
l'Environnement
106 Avenue du casino
BP 21 - 59941
DUNKERQUE Cedex 2
Tél : 03 28 20 30 40

«NaturaRoubaix»
Ferme aux loisirs
42 Avenue d'Alsace
59100 ROUBAIX
Tél : 03 20 70 07 20

Ce produit documentaire a été réalisé grâce au concours de :





